Inc	lex	of	CI	aiı	ns
	ias amu				

Appl	lica	tion	/Cor	ntrol	No.
P P .					

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/549,986

SAKAI ET AL.

Examiner

Art Unit

Hung Vu

Date

2811

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		لــــا								
		_				3-4			_	
Cla		<u> </u>	· · ·			Date	=		_	-
l _ '	Original	_						l		
Final	ġ	7/8/07								
LL	ō	12								
				_		L		_	_	
	1	+				ļ		<u> </u>	<u> </u>	
	-2	+	_	_		<u> </u>			_	
	3	+	_	_		Ш		_	┡	Ш
	1 2 3 4 5 6 7	+	ļ	<u> </u>			<u> </u>	_	_	
	5	+	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>		Ш
	6	+	<u> </u>	_				<u> </u>		
	<u>′</u>	+	_	-		<u> </u>		-	_	
	8	+	 		_	<u> </u>	-	⊨	<u> </u>	
	40	+	<u> </u>	⊢		<u> </u>		┝	-	Н
<u> </u>	10		⊢	├-				-	┝	Н
	12	 		├	 	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	12	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18		_		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	14	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash		$\vdash \vdash$
	15	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	_	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	17			 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	17			┝	_	_		 .	⊢	Н
	10	_	 	 	_	\vdash	_	-	_	
	19			١,			_	_	_	Н
	20		_	-	-		├—		_	Н
	21	-	_			⊢		_		Н
-	20 21 22 23 24 25 26	H	_	-		-	-	ļ	_	Н
	23				-	-	\vdash	\vdash		Н
	24		 	⊢			 	 		\vdash
	25		 				├	-	 	Н
	27	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		⊢	\vdash	\vdash	Н
	28		\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	Н
	27 28 29		 	-	_	_	├—	-	┝	Н
_	30	\vdash	\vdash	\vdash			┝	-	├	-
_	31	\vdash	\vdash		\vdash	_	 	-	⊢	Н
	31 32 33 34			-	_			\vdash	├	\vdash
<u> </u>	33	\vdash	┝	_	_	_	 	-	┢	Н
	34								-	
	35	-	-				-	_	-	
-	35 36	\vdash	 				\vdash		├	Н
	37	\vdash	-	_	\vdash	_	├─	\vdash	\vdash	Н
	38						 		-	
	39	\vdash		┝	 	-	\vdash		t^-	\vdash
	40	\vdash	\vdash	_	H	H	\vdash	Н	┝	H
 	41.	-	 	 	-	-	 -	-	 	
	42	Н	\vdash		H		\vdash	Н	\vdash	Н
	43	H	\vdash	 	H	H	\vdash	Н	\vdash	H
	44			 			\vdash		\vdash	H
	45	 	<u> </u>	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
 	46	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н
 	47		\vdash		H		\vdash	\vdash	-	Н
	48	-	-	 	_					H
	49	Г	Г				 		<u> </u>	П
	50	Г	\vdash	Т	П		Г	Г	Г	П

	Otalin					2011				
Final	Original								,	
	51	-		\vdash	\vdash			-		
	52	-	┢	┢┈				_		-
	51 52 53	 	┝	\vdash	\vdash	_		_		
	54	-		┝	-			_		┝
-	54 55	\vdash	┢	-	-	-		_	_	
	56		\vdash		\vdash	┢╾	_	_		┝
	57	⊢	├	-	 	-		_		_
-	57 58	\vdash	┢		_					
\vdash	59	-	┝	-		┝	_		_	-
-	60	⊢	├	\vdash		\vdash		_	_	┢
-	61	\vdash	\vdash		-	┢	_			├
	61 62		 	-		_	—	_	_	-
	63	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		_		_	┝
	64	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	-	-	\vdash	\vdash
	64 65	├	\vdash	 	-	\vdash	<u> </u>	-	-	\vdash
	66	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	 	\vdash	-
-	66 67	\vdash	-	-		 	<u> </u>	<u> </u>	-	-
-	60	├	_	\vdash	-			_		\vdash
	68	<u> </u>	_	_	_					-
	69		_		_			_		<u> </u>
	70 71		_	<u> </u>	_	_		_		<u> </u>
	71		<u> </u>	_				_	_	<u> </u>
	72 73	L.	L.,					<u>`</u>		
<u> </u>	/3		L	_	_	_	_	_		
	74				_			_		
	75		<u> </u>		_					
	76		_		_	_	_			_
	74 75 76 77 78		L.	·		_	_	<u> </u>	_	
	78		_					\Box		
	79		<u> </u>		_		L.,		_	
	80		<u> </u>							
	81	_	<u> </u>			L	_			
	82		_							
	83 84		L.							
	84	ļ								
<u> </u>	85									
<u> </u>	86									
	87	Ш					_		_	
	88	_								
	89		_		_					
	90	<u></u>	_			_	Ш			
	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	ļ
	92	 	<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	
├	93	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	Щ	\vdash	_		<u> </u>	
	94	\vdash	<u> </u>	Ш	<u> </u>	_				L.
<u> </u>	95	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	<u> </u>			Щ.	L.
	96	_	<u> </u>	Щ	L-		<u> </u>		Щ	
	97	L	_		_			<u> </u>	_	
-	98		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	99	\vdash	 	.	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-
	100	<u> </u>								

Cla	Date									
									Ι	П
<u>_</u>	Original						ĺ			
Final	į									
"	ō									
		_	⊢	-	-		\vdash		_	Н
	101	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			_	Н
	102	_	<u> </u>		<u> </u>	_		_		
	103	_	_	ļ	ļ	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	101 102 103 104 105	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	105		_	Ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Ш
	106	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>			Ш
<u> </u>	107	_			_	_	_		<u> </u>	Ш
	108				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Щ
	109				<u> </u>	L	<u> </u>			Ш
	110							<u> </u>		Ш
	111	<u> </u>			$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	L	
L	112		\Box	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$		<u> </u>		L	
	113		L	L	L	L	匚			
	114				L					
	115									
	106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117									
	117									
	118		Г							
	119									П
	120				\vdash	\Box				
	121				_					П
	122									П
	123		\vdash		_					
	124									П
	125									П
	126		-							
	127									
	128	-								
	129									
	130					\Box	\vdash			
	131					\vdash	\vdash			
	132	\vdash								
	133	\vdash	_	П						
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135			<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	М
	135			Г		\vdash	П	\Box	$\overline{}$	
	136		<u> </u>	Т	П	\vdash				П
	137	Т	\vdash	-		\vdash	Н			\Box
	137 138	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-		\Box
	139			\vdash		\vdash	\vdash			П
	140			Г		\vdash	Г		_	\Box
	141					\vdash				
\vdash	142	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash		\vdash
	143	\vdash	_	 	Н	\vdash		 		\vdash
	144	\vdash	-	H		 			\vdash	\vdash
	145	\vdash	-	H		\vdash			\vdash	H
	146			\vdash	-	\vdash	_	-		\vdash
\vdash	147	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	Н		-	H
	148		\vdash		-	 	\vdash	\vdash	_	\vdash
	149				\vdash		\vdash	-		$ \neg $
	150									
		Щ.	Ь			Щ.				ш